

Gelişmiş Windows Server 2012 Hizmetlerini Yapılandırma Eğitimi

Eğitim Hakkında

Microsoft Sertifikalı Eğitimi, Gelişmiş Windows Server 2012 Hizmetlerini Yapılandırma (MS 20412), katılımcılara Windows Server 2012 R2 hizmetleri dahil olmak üzere gelişmiş Windows Server 2012'yi nasıl yapılandıracaklarını öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladıktan sonra katılımcılar şunları yapabilecekler:

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP), Etki Alanı Adı Sistemi (DNS) için gelişmiş özellikleri ve Windows Server 2012 ile IP Adresi Yönetimini (IPAM) yapılandırmayı
İSCSI, BranchCache ve FSRM'yi yapılandırmayı ve yönetmeyi
Paylaşılan dosyalara erişimi yönetmek ve denetlemek için DAC'yi yapılandırmayı
Birden çok etki alanı ve orman içeren bir AD DS dağıtımını planlamayı ve uygulamayı
Konumları içeren bir AD DS dağıtımını planlamayı ve uygulamayı
Bir Active Directory Sertifika Hizmetleri (AD CS) dağıtımını uygulayın ve yapılandırmayı
Bir AD RMS dağıtımını uygulamayı
Bir AD FS dağıtımını uygulamayı
Ağ Yüğü Dengeleme (NLB) uygulayarak web tabanlı uygulamalar için yüksek kullanılabilirlik ve yük dengeleme sağlamayı
NLB'yi uygulayarak web tabanlı uygulamalar için yüksek kullanılabilirlik ve yük dengeleme uygulayın ve doğrulamayı
Yük devretme kümelemesi uygulayarak ağ hizmetleri ve uygulamaları için yüksek kullanılabilirlik sağlamayı
Bir yük devretme kümesi uygulayın ve yüksek düzeyde kullanılabilir bir ağ hizmetini yapılandırmayı ve doğrulamayı
Bir yük devretme kümesinde Hyper-V sanal makinelerini dağıtmayı ve yönetmeyi
İş ve teknik gereksinimlere dayalı bir yedekleme ve olağanüstü durum kurtarma çözümü uygulayın.

Eğitim İçeriği

Giriş

Gelişmiş Ağ Hizmetlerini Uygulama

Gelişmiş DHCP Özelliklerini Yapılandırma
Gelişmiş DNS Ayarlarını Yapılandırma
IPAM'in Uygulanması
IPAM ile IP Adresi Alanlarını Yönetme

Gelişmiş Dosya Hizmetlerini Uygulama

İSCSI Depolamasını Yapılandırma

BranchCache'yi Yapılandırma
Depolama Kullanımını Optimize Etme

Dinamik Erişim Kontrolünün Uygulanması

DAC'ye Genel Bakış
DAC Bileşenlerini Uygulama
Erişim Kontrolü için DAC Uygulama
Erişim Engellendi Yardımını Uygulama
Çalışma Klasörlerini Uygulama ve Yönetme

Dağıtılmış Active Directory Etki Alanı Hizmetleri Dağıtımlarını Uygulama

Dağıtılmış AD DS Dağıtımlarına Genel Bakış
Dağıtılmış bir AD DS Ortamını Dağıtma
AD DS Güvenlerini Yapılandırma

Active Directory Etki Alanı Hizmetleri Sitelerini ve Çoğaltmayı Uygulama

AD DS Çoğaltmaya Genel Bakış
AD DS Sitelerini Yapılandırma
AD DS Çoğaltmayı Yapılandırma ve İzleme

AD CS'yi uygulama

İş Ortamında Sertifikaları Kullanma
PKI'ya Genel Bakış
CA'ları dağıtma
Sertifika Şablonlarını Dağıtma ve Yönetme
Sertifika Dağıtımını ve İptalini Uygulama
Sertifika Kurtarmayı Yönetme

Active Directory Hakları Yönetim Hizmetlerini Uygulama

AD RMS'ye Genel Bakış
AD RMS Altyapısını Dağıtma ve Yönetme
AD RMS İçerik Korumasını Yapılandırma
AD RMS'ye Harici Erişimi Yapılandırma

AD FS Uygulama ve Yönetme

AD FS'ye Genel Bakış
AD FS dağıtma
Tek Bir Kuruluş için AD FS Uygulama
İşletmeler Arası Federasyon Senaryosunda AD FS Dağıtma
AD FS'yi Harici İstemcilere Genişletme

Ağ Yüğü Dengelemeyi Uygulama

NLB'ye Genel Bakış
Bir NLB Kümesini Yapılandırma
Bir NLB Uygulaması Planlama

Yük Devretme Kümelemesini Uygulama

Yük Devretme Kümelemesine Genel Bakış
Yük Devretme Kümesi Uygulama
Yük Devretme Kümesinde Yüksek Erişilebilir Uygulamaları ve Hizmetleri Yapılandırma
Bir Yük Devretme Kümesinin Bakımı

Çok Siteli Yük Devretme Kümesi Uygulama

Hyper-V ile Yük Devretme Kümelemesini Uygulama

Hyper-V'yi Yük Devretme Kümelemeyle Entegre Etmeye Genel Bakış

Yük Devretme Kümelerinde Hyper-V Sanal Makinelerini Uygulama

Hyper-V Sanal Makine Hareketini Uygulama

İş Sürekliliği ve Olağanüstü Durum Kurtarma Uygulama

Veri Korumasına Genel Bakış

Windows Server Yedeklemesini Uygulama